

南京绝缘垫预防性试验检测电力工具检测

产品名称	南京绝缘垫预防性试验检测电力工具检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	100.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:3-5 类型:第三方检测机构
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

绝缘靴使用保管注意事项 () 绝缘靴应放在橱内，不准代替雨鞋使用，只限于在操作现场使用；
(2) 采用特种橡胶制成，作用是使与大地绝缘，防止跨步电压，分20kV (试验电压) 和6kV两种； (3)
(3) 非耐油的橡胶底，不可与油类物质接触，并应防止尖锐物刺伤。低压绝缘鞋若底花纹磨光，露出内部颜色时则不能作为绝缘鞋使用； (4) 高度不小于5厘米，而且上部另加高边5厘米； (5) 绝缘鞋有高低压两种，多为5kV，在明显处标有“绝缘”和耐压等级，作为kV以下绝缘用具，kV以上禁止使用。

预防试验的必要 电气设备预防试验的必要，是避免电气设备在运行中设备绝缘被击穿酿成停电事故，起到保证设备安全运行的作用。这不仅仅是对已投入运行的电力设备而言，就是对于新建的电力设备或者是大修后的设备，预防试验也是十分必要的。

整体标识应缝制在主带上，包含：标准号、产品类别、制造厂名、生产日期、伸展长度、产品技术能、可更换的零部件标识应符合相应标准的要求。

可更换的系带标识：产品名称及型号，标准号，产品类别，制造厂名、生产日期；

高压验电器主要用来检验设备对地电压在000V以上的高压电气设备。目广泛采用的有发光型、声光高压验电器 高压验电器 型、风车式三种类型。高压验电器一般都是由检测部分(指示器部分或风车)、绝缘部分、握手部分部分组成。绝缘部分系指自指示器下部金属衔接螺丝起至罩护环止的部分，握手部分系指罩护环以下的部分。其中绝缘部分、握手部分根据电压等级的不同其长度也不相同。

由于手持式电动工具在使用过程中需要经常移动，工作人员经常与之接触，而且多在紧握的情况下使用，所以危险比较大，使用中应注意以下事项：、一般场所选用II类工具。如果使用I类工具，必须采用漏电保护器和安全隔离变压器。否则使用者必须戴绝缘手套、穿绝缘靴或站在绝缘台(垫)上。2、在潮湿场所或在金属构架上进行作业，应选用II类或III类工具。如果使用I工具，必须装设额定漏电动作电流不大于30毫安、动作时间不超过0.秒的漏电保护器。3、在狭窄场所(如锅炉、金属容器、金属管道内等)应选用III类工具。如果使用II类工具，必须装设额定漏电电流不大于5毫安、动作时间不超过0.秒的漏电保护器。4、环境、如湿热地点、室外(雨雪天)，以及有危险或腐蚀气体的场所，使用的电工工具应符合相应防护等级的安全技术要求。5、I类工具的电源线必须采用三芯(单相工具)或四芯(三相工

具)多股铜芯橡皮护套线,其中黄绿双色线在任何情况下都只能用作保护接地或接零线。6、III类工具的安全隔离变压器,II类工具的漏电保护器,以及II、III类工具的控制箱和电源转接器等应放在外面,并设专人在外监护。7、使用前应检查工具外壳、手柄有无断裂和破损,接零(地)是否正确,导线和插头是否完好,开关工作是否正常灵活,电气保护装置和机械防护装置是否完好,工具转动部分是否灵活。8、使用电动工具时不许用手提着导线或工具的转动部分,使用过程中要防止导线被绞住、受潮、受热或碰损。9、严禁将导线线芯直接插入插座或挂在开关上使用0、绝缘电阻: I类不大于2 M Ω , II类的是合金外壳的2 M Ω , III类是塑料外壳2 M Ω , IV类是由安全特低电压电源供电,工具内不产生比安全特低电压高的电压。

绝缘胶垫的检测,绝缘橡胶垫的选择。在整个绝缘胶垫上应随机选择5个以上不同的点进行厚度测量和检查。可使用千分尺或同样的精度的仪器进行测量。千分尺的精度应在0.02以内,测钻的直径为6,平面压脚的直径为 (3.7 ± 0.25) ,压脚应能施加 (0.83 ± 0.03) N的压力.绝缘胶垫应平展放置,以使千分尺测量之间是平滑的。我们在选择绝缘胶垫时,需重点把关它的质量